

**ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI
INDONESIA MENGGUNAKAN METODE *DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA)* PADA TAHUN 2010-2014**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat – Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi (SE) Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis dan Sarjana Syariah (S.Sy) pada Program Studi Hukum
Ekonomi Syariah Fakultas Agama Islam

Disusun Oleh :

FEBRIYAN ISWAHYUDHI

B.300.110.027/ I.000.113.011

TWINNING PROGRAM

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI STUDI
PEMBANGUNAN**

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2015

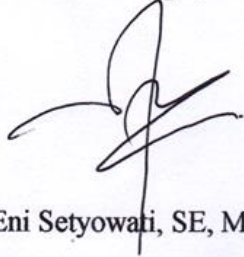
HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini disetujui untuk di pertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pembimbing I,



Eni Setyowati, SE, Msi

Pembimbing II,



Dr. Harun, MH.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Triyono, SE., Ak., M.Si

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Skripsi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Hari : Senin

Tanggal : 29 Juni 2015

Dewan Penguji :

Penguji I : Eni Setyowati, SE, M.Si

()

Penguji II : Dr. Harun, MH

()

Penguji III : Drs. Triyono, M.Si

()

Penguji IV : Dr. Agung Riyadi, M.Si

()

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dekan Fakultas Agama Islam



UMS

(Dr. Triyono, SE, M.Si.)



UMS

(Dr. M. Abdul Fattah Santoso, M.Ag.)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos I, Pabelan, Kartasura Tlp. (0271) 717417, 719483 Fax. 715448 Surakarta 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : FEBRIYAN ISWAHYUDHI
NIRM : B.300.110.027 / I.000.113.011
Jurusan : IESP dan SYARIAH
Judul Skripsi : “ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI
INDONESIA MENGGUNAKAN METODE DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PADA TAHUN
2010-2014”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini, merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari dan dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan/atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, Juni 2015

Yang membuat pernyataan,

FEBRIYAN ISWAHYUDHI

MOTTO

“... niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.

(Al-Mujaadilah: 11)

Dari Abdullah bin Mas’ud dari Rosulullah SAW, Beliau bersabda: Sesungguhnya kejujuran itu membawa pada kebaikan dan kebaikan itu membawa ke surga
(HR.Bukhari dan Muslim)

Melangkahlah engkau sejauh apapun tapi jangan pernah lupa untuk melihat sekitar, dirimu ada untuk orang lain.

No! untuk 1

(Febriyan Iswahyudhi)

PERSEMBAHAN

Karya tulis sederhana ini, penulis persembahkan untuk :

- Allah Yang Maha Segalanya dan Rasul-Nya;
- Ibunda Sriyatun dan Ayahanda Mashudi, terima kasih atas nafas terindah dan cinta kasih yang tak bertepi;
- Adik tercintaku Aisyah Imammatul Makhfudzoh
- Sahabat-sahabat Twinning Program Ekonomi Syariah 2011
- Almamaterku yang mendidikku banyak hal

KATA PENGANTAR

BISMILLAHIRAHMANIRRAHIMM

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT, Rabb semesta alam, atas nikmat yang tak terhingga yang telah di berikan, sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya, sebuah karya tulis dengan judul: **“ANALISIS EFISIENSI PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA) PADA TAHUN 2010-2014”**.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan prigram strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Fakultas Agama Islam (Twinning Program) Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penulisan skripsi ini, penulis tidak luput dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Sebagai apresiasi yang tinggi penulis ingin mengucapkan terim kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta;
2. Bapak Dr. Triyono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta;

3. Bapak Dr. Abdul Fattah Santoso, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta;
4. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta;
5. Bapak Drs. Imron Rosyadi, M. Ag. Selaku Ketua Program Studi Syariah (Mu'amalat) Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Surakarta;
6. Ibu Eni Setyowati, SE, M.Si sebagai Pembimbing I skripsi ini dan Pembimbing Akademik, Terimakasih atas bimbingannya yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran hingga skripsi ini dapat terselesaikan;
7. Bapak Drs. Harun, M.H sebagai Pembimbing II skripsi ini, terimakasih atas bimbingannya yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran hingga skripsi ini dapat terselesaikan;
8. Bapak Nurul Huda, S.Ag, M.Ag selaku Pembimbing Akademik, Terimakasih atas bimbingannya selama ini;
9. Ibunda Sriyatun dan Ayahanda Mashudi tercinta atas nafas terindah dengan ikhlas yang diberikan;
10. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan Fakultas Agama Islam atas ilmu dan pengetahuan yang diberikan kepada penulis;
11. Sahabat-sahabat twinning 2011 yang berjuang bersama dari awal kuliah sampai dengan mengerjakan tugas akhir;

12. Penghuni KUNASA KOST (Lukman, Umam, Mas jhon, Mas Joko, Mas Rudi, Gynanjar, Awang), jika kita tak bisa bertemu di dunia, semoga kita bisa bertemu dan sukses di surga;
13. Anggota Forum Studi Ekonomi Islam (FoSEI), semoga tetap menjadi pejuang Ekonomi Islam sampai kapanpun;
14. Semua yang membantu, dan memberi support. Semoga kebaikan kalian dibalas oleh Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak sekali kekurangan dan kesalahan. Maka kritik dan saran selalu penulis nantikan agar karya selanjutnya dapat jauh lebih baik dan bermanfaat. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi para pembaca.

Wa'alaikumsalam Warahmatullahi Wabarakatuh

Surakarta, juni 2015

Penulis,



FEBRIYAN ISWAHYUDHI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4

D. Manfaat Penelitian	5
E. Metode Penelitian	5
F. Sistematika Penulisan	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Bank Syariah	8
1. Pengertian Bank Syariah	8
2. Jenis-jenis Riba	13
3. Produk Bank Syariah	14
4. Konsep Operasional Bank Syariah.....	20
B. Kosep Produksi	21
1. Teori Produksi	21
2. Fungsi Produksi	21
3. Konsep Biaya	22
C. Konsep Efisiensi	24
1. Pengukuran Efisiensi	25
2. Efisiensi Perbankan	26
D. Penelitian Terdahulu	28
E. Kerangka Pemikiran	33
F. Hipotesis	35
BAB III. METODE PENELITIAN	36
A. Objek penelitian	36
B. Jenis dan Sumber Data	36

C. Populasi dan Sample	37
D. Devinisi Operasional Variabel	37
E. Metode Analisa Data	40
BAB IV. ANALISA DAN HASIL PENELITIAN.....	47
A. Gambaran Umum dan Perkembangan Perbankan Syariah di Indonesia	47
B. Perkembangan Variabel Input Dan Output Yang Digunakan Dalam Penelitian	48
C. Analisis Efisiensi Bank Berdasarkan Data Envelopment Anslysis	50
D. Inefisiensi Bank Berdasarkan Data Envelopment Analysis	52
BAB V. PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan	60
B. Keterbatasan Penelitian	61
C. Saran	61

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pertumbuhan Lembaga Keuangan Syariah.....	2
Tabel 1.2 NPL dan NPF Perbankan di Indonesia Tahun 2005-2009	3
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu	31
Tabel 4.1 Bank Umum Syariah Tahun 2010-2014	47
Tabel 4.2 Jumlah Input dan Output 4 Bank Umum Syariah Tahun 2010-2014	48
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Efisiensi DEA Bank Umum Syariah Tahun.....	51
Tabel 4.4 Nilai Radial Movement dan Slack Movement input-output Bank Mandiri Syariah yang inefisiensi tahun 2013	52
Tabel 4.5 Nilai Radial Movement dan Slack Movement input-output Bank Muamalat Indonesia yang inefisiensi tahun 2013	54
Tabel 4.6 Nilai Radial Movement dan Slack Movement input-output Bank Mega Syariah yang inefisiensi tahun 2012 dan 2014.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Biaya Total	23
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Input Giro

Lampiran Input Tabungan

Lampiran Input Deposito

Lampiran Output Penempatan Pada Bank Indonesia

Lampiran Output Penempatan Pada Bank Lain

Lampiran Output Pembiayaan

Lampiran Hasil Perhitungan DEA

ABSTRAKSI

Efisiensi perbankan merupakan kemampuan menghasilkan *output* yang maksimal dengan menggunakan *input* yang ada merupakan ukuran kinerja yang diharapkan oleh perbankan. Dengan diidentifikasi alokasi input dan output, maka dapat dianalisa lebih jauh untuk melihat apa penyebab perbankan tidak efisiensi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisa tingkat efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia. Dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan yang telah dipublikasi dari 4 Bank tersebut yaitu Bank Mandiri Syariah, Bank Muammalat Indonesia, Bank Mega Syariah, dan Bank BRI Syariah pada tahun 2010-2014. Data tersebut dianalisis dengan menggunakan metode Data Envelopment Analysis (DEA) dengan pendekatan input oriented. Untuk mengetahui tingkat efisiensi pada masing-masing bank.

Berdasarkan hasil penghitungan DEA, terdapat 1 bank yang mengalami efisiensi sempurna selama periode penelitian yaitu Bank BRI Syariah. Sedangkan Bank Muammalat dan Bank Mandiri Syariah mengalami inefisiensi selama 1 tahun yaitu tahun 2013. Dan bank yang mengalami ketidak efisiensi adalah Bank Mega Syariah karena 2 tahun mengalami inefisiensi yaitu pada tahun 2012 dan 2014.

Kata kunci: Efisiensi, DEA, Input Oriented, Bank Syariah